

Livret pédagogique

2023
2024



PRÉSENTATION

Le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir est une association labellisée «Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement» (CPIE) qui agit depuis 30 ans pour un développement durable de son territoire.

Basé à La Flèche, le CPIE accompagne, conseille, sensibilise et informe les citoyens et les acteurs publics et privés pour que les questions environnementales soient prises en compte dans les décisions, les projets et les comportements des organisations et des personnes.

Missions

- > Sensibiliser à l'environnement
- > Accompagner les acteurs publics et privés
- > Contribuer au développement durable du territoire
- > Donner les capacités aux citoyens pour agir
- > Améliorer les connaissances naturalistes

Sensibiliser, éduquer, informer

Le CPIE propose de vous accompagner à la découverte du territoire par une pédagogie active en partant à la découverte des milieux naturels et des paysages de nos régions.

Les actions éducatives s'adressent à tous. Dans ce livret, seront abordées plus particulièrement les animations à destination des enfants, adolescents et jeunes adultes dans le cadre scolaire, périscolaire et extrascolaire.

SOMMAIRE

Présentation	3
Votre projet d'animation	4
L'équipe animatrice	5
Notre territoire d'intervention	6-7
Nos méthodes et approches pédagogiques	8-9
Les différentes thématiques	10-15
Exemples de projets et d'accompagnements	16-17
Exemples de budgets	18

ACCOMPAGNEMENT À LA MISE EN PLACE DE VOTRE PROJET ÉTAPE PAR ÉTAPE



1 - DÉCOUVRIR NOS ACTIONS DE SENSIBILISATION

Depuis de nombreuses années notre équipe d'animateurs intervient en milieu scolaire et péri-scolaire. En 2022, pas moins de 7390 enfants ont pu être sensibilisés sur différentes thématiques environnementales. Vous pouvez découvrir certaines de nos interventions sur :

- > le site internet du CPIE : <https://cpie72.fr/animations-scolaires/>
- > la page Facebook du CPIE : <https://www.facebook.com/cpie72>
- > notre newsletter mensuelle : <https://cpie72.fr/newsletter/>



2 - PRENDRE CONTACT

Pour la mise en place de votre projet pédagogique, contactez directement le CPIE par mail à contactcpie@cpie72.fr ou par téléphone au 02.43.45.83.38.

3 - DÉFINIR ENSEMBLE VOTRE PROJET

Suite à cette prise de contact, l'équipe animatrice vous accompagnera pour la mise en place de votre projet pédagogique. Nous vous conseillerons au mieux pour définir ensemble votre projet et répondre à vos attentes.



4- CONDITIONS DE PAIEMENT

Après accord sur le devis et confirmation de votre part par courrier, le projet peut commencer. A la fin du projet, une facture correspondant au devis signé vous sera transmise.

Attention : les déplacements des groupes pour se rendre sur les lieux d'animations ainsi que les prestations extérieures ne sont pas pris en charge par le CPIE.

Tarifs des animations:

Les animations seront facturées sur la base des critères suivants :

- > Temps de préparation de l'animation, incluant ,si besoin, le repérage du lieu d'animation.
- > Temps d'intervention
- > Les frais de déplacements
- > Nombre d'enfants concernés déterminant le nombre d'animateur(s)
- > Nombre de séances prévues avec un même groupe
- > L'adhésion au CPIE (une adhésion / année / établissement)
- > Besoins matériels (utilisation et/ou achats nécessaires)

Tout est calculé «sur mesure» pour votre projet pédagogique

UN ENCADREMENT RÉALISÉ PAR DES PROFESSIONNELS DE L'ANIMATION

Les animateurs, au-delà de leurs compétences en sciences de la nature et du patrimoine, sont de véritables praticiens de terrain. Tous possèdent un diplôme de certification en lien avec l'encadrement et les thèmes d'animation.

PÔLE ANIMATION



Aurélia DURAND

Éducatrice environnement
Coordinatrice du pôle animation. Spécialité botanique et ethnobotanique
adurand@cpie72.fr
02.21.76.26.52



Chantal MARTEL

Éducatrice environnement
Spécialité public en situation de handicap
cmartel@cpie72.fr
02.21.76.26.50



Nolwenn CHOLLET

Éducatrice environnement
Spécialité imaginaire et sensoriel
nchollet@cpie72.fr
02.21.76.26.53



Mathieu BROSSARD

Éducateur environnement
Spécialité apiculture
mbrossard@cpie72.fr
02.43.48.10.10



Manon PROVOST

Éducatrice environnement
mprovost@cpie72.fr
02.21.76.28.19

Nos Agréments :

Le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir est une association régie par la loi du 1er juillet et le décret du 16 août 1901.

Il possède les agréments suivants :

- > Agrément Jeunesse et Éducation Populaire n°8800215/84 en date du 18/01/1988
- > Association agréée au titre de la loi du 10/07/1976 relative à la Protection de la Nature (arrêté 9400510 du 14/02/1994)
- > Agrément Éducation Nationale attribué au réseau national des CPIE (B.O. du 03/04/2013).

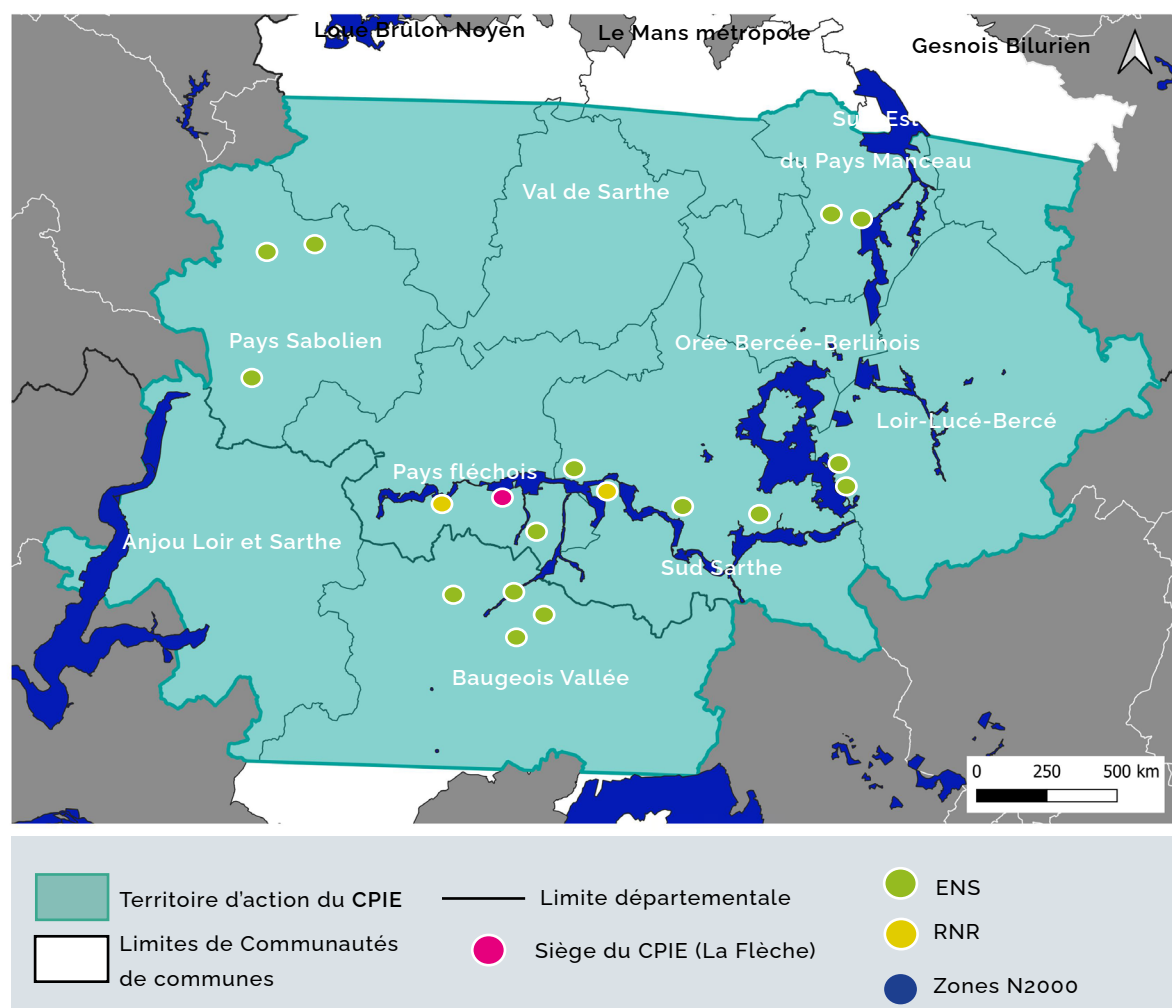
STAGIAIRES ET SERVICES CIVIQUES



Kevin HARDOUIN

Stagiaire alternance
Terminale professionnelle nature
khardooin@cpie72.fr

Notre association intervient principalement sur le Sud Sarthe et le Nord Maine et Loire, mais peut être amenée, dans le cadre de divers projets, à réaliser des interventions ponctuelles dans différentes zones du département.



INTERVENTION SUR SITE :

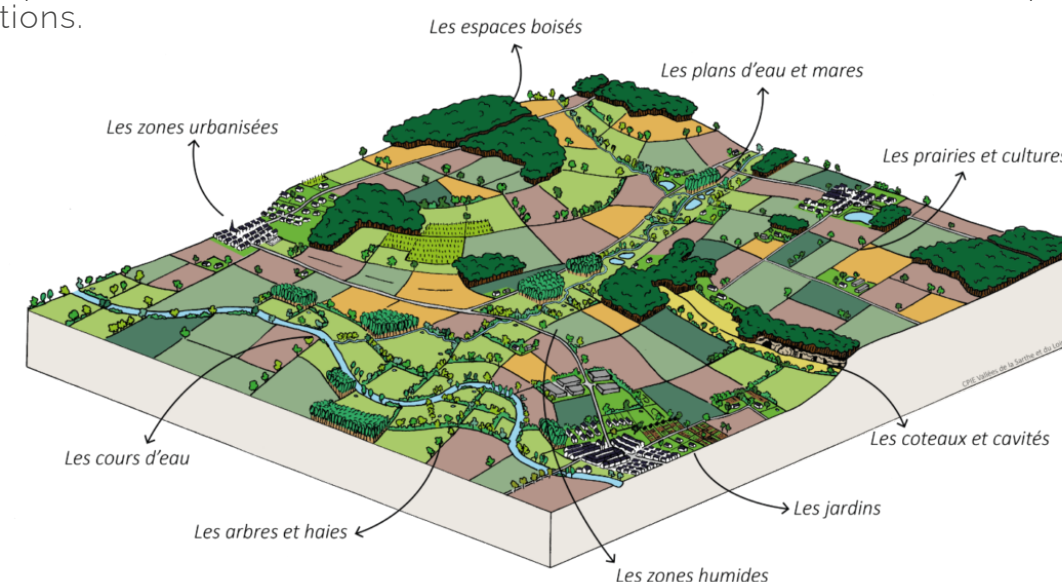
La biodiversité est partout autour de nous, dans la cour, sur les murs, dans la pelouse ou à proximité de l'école (mare, bois, ruisseau, haie...). L'observation de la nature ne rime pas forcément avec espèces rares et milieux naturels d'exception, il est tout aussi important d'observer la nature ordinaire et de connaître les espèces communes qui vivent autour de chez nous. Votre structure d'accueil (école, centre, lycée, structure spécialisée), peut également, comme tout lieu de vie, être un bon support pour nos interventions éco-citoyennes.

SORTIE TERRAIN :

L'équipe animatrice vous accompagne dans le choix d'un lieu propice pour une sortie terrain à l'extérieur de l'école répondant aux enjeux de la thématique choisie.

UN PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE :

Le Pays Vallée de la Sarthe et le Pays Vallée du Loir possèdent un patrimoine naturel remarquable et regorgent d'identités paysagères différentes (bocages, coteaux, prairies, zones humides, boisements...) offrant de nombreuses possibilités d'animations.



DES ESPACES NATURELS PROTÉGÉS :

Les Espaces Naturels Sensibles :

Ce sont des sites classés, qui visent à préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux et habitats naturels, et les champs d'expansion des crues. Créés par les départements, ils permettent à ceux-ci d'élaborer et de mettre en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public de ces espaces.

Le Département de la Sarthe gère aujourd'hui 19 sites dont 11 sur le territoire d'action du CPIE. 5 autres sont à proximité dans le département du Maine-et-Loire. Ces lieux peuvent accueillir une sortie sur le terrain, avec accord du Département gestionnaire.

Les Réserves Naturelles Régionales :

Zones classées et protégées, qui elles visent à éviter toute intervention artificielle susceptible de dégrader des éléments de la faune, de la flore, du sol, des eaux, des gisements de minéraux, et de fossiles et, en général, du milieu naturel présentant une importance particulière.

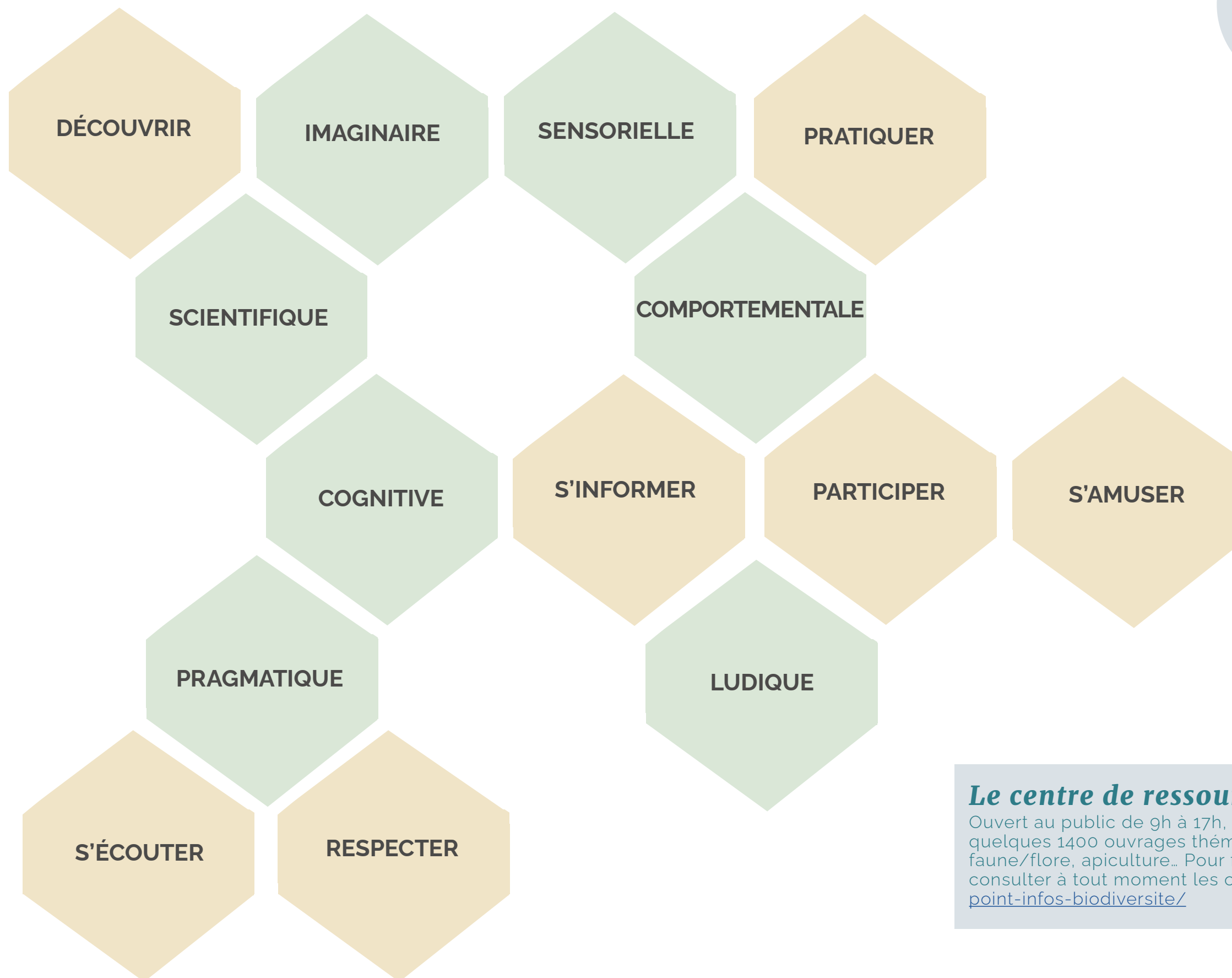
Il en existe actuellement 19 en région Pays de la Loire et 5 en Sarthe. 4 se trouvent sur notre territoire d'action et il est possible d'y organiser des sorties, en respectant la réglementation en place et sur accord du gestionnaire.

Les sites Natura 2000 :

Programme européen visant à assurer le maintien ou le rétablissement dans un bon état de conservation des milieux naturels et des habitats d'espèces floristiques et faunistiques sauvages d'intérêt communautaire (en danger, vulnérable, rare ou endémique).

Il existe 12 sites en Sarthe, dont 3 à proximité du CPIE. Des sorties peuvent être organisées dans une zone Natura 2000 sur accord du propriétaire du terrain visé.

Pour les citoyens de demain notre équipe animatrice privilégie la pédagogie active en diversifiant les **méthodes** et **approches** afin d'amener les jeunes à devenir des «observ'acteurs» de leur environnement.



Des outils pédagogiques

Le CPIE dispose d'outils et de supports pédagogiques pour une approche concrète et ludique de la nature.

- > Des équipements pour aller à la découverte de la biodiversité sur le terrain : épuisettes, jumelles, longues-vues, parapluies japonais, boîtes loupes, carnets de terrain...
- > Des malles pédagogiques thématiques avec de nombreuses activités pour expérimenter : malles traces et indices, malle eau, malle papillons...
- > Des outils visuels pour accompagner l'apprentissage des connaissances : affiches, expositions, photographies...

Le centre de ressources :

Ouvert au public de 9h à 17h, notre centre documentaire propose quelques 1400 ouvrages thématiques : jardin, eau, patrimoine naturel, faune/flore, apiculture... Pour faciliter vos recherches, vous pouvez consulter à tout moment les ouvrages disponibles : <https://cpie72.fr/point-infos-biodiversite/>

Les thématiques présentées ci-dessous peuvent être déclinées de façon variée afin de s'intégrer dans un projet pédagogique à construire ensemble. Illustrations concrètes de l'interaction entre les êtres vivants et leurs milieux, de la diversité du vivant, les enfants apprendront à comprendre et respecter l'environnement. Il s'agit de privilégier des activités de terrain et des approches participatives variées pour éveiller, informer et sensibiliser afin de favoriser des comportements citoyens plus respectueux de la nature qui nous entoure. Curiosité, créativité et esprit critique seront de mise.

FAUNE

Thèmes	Description	Périodes
Biodiversité et classification	Définissons ensemble la notion de biodiversité pour prendre conscience des différents enjeux pesant sur le vivant. Par observation, tri, regroupement d'espèces, il est possible d'aborder la classification scientifique, puis la découverte d'un groupe ou d'une famille plus précisément.	J F M A M J J A S O N D
Amphibiens	Plongeons dans le monde des crapauds, genouilles, tritons et salamandres, des animaux souvent méconnus et donc mal perçus à tort. Inféodés aux zones humides ils ont des modes de vie étonnants et passionnants !	J F M A M J J A S O N D
Faune aquatique	Après une pêche à l'épuisette, observons et identifions les petites bêtes rencontrées, découvrons leurs adaptations incroyables à la vie aquatique, entre les scaphandriers et les fans de ski nautique, les anecdotes ne manquent pas ! Étant à la base des chaînes alimentaires, la préservation de leurs milieux est primordiale.	J F M A M J J A S O N D
Faune de la litière	Soulevons les feuilles et récoltons les petites bêtes du sol ! Mise en place d'un terrarium, observation à la loupe, (réalisation de pantins)... autant d'activités pour partir à la rencontre des décomposeurs et leur rôle dans le recyclage de la matière organique.	J F M A M J J A S O N D
Petites bêtes	Sortons les filets, parapluies japonais, boîtes loupes, et découvrons les petites bêtes autour de l'école ou dans les chemins, à moins que l'on zoome sur un groupe : papillons, sauterelles et grillon, libellule, araignées...	J F M A M J J A S O N D
Apiculture	Découvrons le monde des abeilles domestiques et des différents pollinisateurs, leur utilité pour la nature et l'Homme, les produits de la ruche, les savoir-faires de l'apiculteur et l'importance des espèces pollinisatrices.	J F M A M J J A S O N D
Le Monde de la Nuit	Chauve-souris, hiboux, chouettes, renard, blaireaux... ces animaux aux multiples talents sont souvent méconnus ou sont victimes de fausses croyances ! Vivons une nuit à la rencontre de ces différentes espèces nocturnes, leurs habitats, leurs modes de vie et leurs rôles écologiques ou rentrons dans l'intimité d'une espèce en particulier...	J F M A M J J A S O N D
Oiseaux	Explorons l'univers des oiseaux, les différentes familles et leurs habitats. Ils sont partout mais nous ne faisons pas forcément attention à leurs beaux plumages, leurs chants et leurs comportements étonnants !	J F M A M J J A S O N D



Thèmes	Description	Périodes
Au cœur du monde végétal	Apprenons à reconnaître les différentes catégories de plantes et abordons la classification végétale. Les «plantes à fleurs» étant les plus représentées, zoomons sur leur morphologie, leur fonctionnement, leurs rôles dans les écosystèmes et apprenons à identifier quelques espèces.	J F M A M J J A S O N D
Nos compagnons les arbres	Découvrons le monde passionnant des arbres : les différentes espèces qui nous entourent, leur biologie spécifique, la biodiversité qui les accompagne et leurs liens avec l'Homme.	J F M A M J J A S O N D
Rando clim'	Contribuons à évaluer l'impact du changement climatique dans notre région, en observant la phénologie des arbres et arbustes au fil des saisons grâce au protocole de sciences participatives Rando Clim' . 4 sentiers existent en sud Sarthe.	J F M A M J J A S O N D
Sauvages de ma rue	Accueillons les «herbes folles» dans les bourgs et villes, elles qui bravent le béton pour survivre coûte que coûte. En les écoutant bien, elles nous révèlent de nombreux secrets !	J F M A M J J A S O N D
Usages de plantes	Nos liens avec les plantes sont multiples et ancestraux. Elles nous permettent de manger, nous habiller, nous soigner, faire des couleurs, jouer, fabriquer des instruments... (Re)apprenons à les connaître et les utiliser.	J F M A M J J A S O N D

Thèmes	Description	Périodes
Paysages	Savez-vous qu'on peut «lire» un paysage ? De nombreuses activités, selon les âges permettent de l'observer et de le décrypter. C'est aussi apprendre à trouver des repères et se situer dans l'espace et sur un territoire ou bien faire émerger des questionnements sur la présence humaine et ses conséquences sur les milieux naturels.	J F M A M J J A S O N D
Zones humides	Indispensables pour la biodiversité, la préservation de la ressource en eau, le piégeage des polluants, la lutte contre le réchauffement climatique et les inondations... (re)découvrons les mares, marais, ruisseaux, leurs habitants et apprenons à les préserver !	J F M A M J J A S O N D
Haie et bocage	Éléments incontournables de nos paysages, les haies et le bocage constituent l'un des habitats les plus riches en terme de biodiversité : des plus petits insectes aux grands mammifères et des petites mousses aux plus grands arbres ! Elles nous rendent également de nombreux services, alors quadrillons le territoire à leur rencontre.	J F M A M J J A S O N D
Forêt	De multiples regards sur la forêt permettent de rencontrer la vie qui la compose et de s'éveiller aux mœurs des végétaux et animaux qui l'habitent. Alors aiguisons nos sens, cherchons les traces et indices de présence de la faune, collectionnons les feuilles ou les écorces...	J F M A M J J A S O N D
Jardin	Découvrons le jardinage au naturel : sans produit chimique et engrais de synthèse, économe en eau, profitant des auxiliaires sauvages et du compost... par des jeux et des ateliers pratiques pour apprendre les différentes techniques.	J F M A M J J A S O N D
Nature en ville	La nature nous entoure, même au cœur des bourgs et des villes, pour peu qu'on prenne un peu de temps pour la chercher et surtout pour l'accueillir. Différentes actions sont possibles comme des plantations, semis, poses de nichoirs ou autres abris.	J F M A M J J A S O N D



Thèmes	Description	Périodes
Eau	D'où vient-elle exactement ? Que devient-elle une fois utilisée ? Suivons les cycles de l'eau, naturel et domestique, pour mieux comprendre les menaces qui pèsent sur cette ressource fragile et indispensable. Il y a tellement de choses que l'on peut faire au quotidien pour la préserver, partageons nos astuces !	J F M A M J J A S O N D
Déchets	Des matières premières nécessaires à leur fabrication jusqu'à leur enfouissement ou incinération, découvrons le cycle des déchets et leur impact sur la nature et notre environnement. Questionnons enfin nos moyens d'agir, de les réduire à la source, car «le meilleur déchet c'est celui que l'on ne produit pas»!	J F M A M J J A S O N D
Énergies	Expériences et manipulations, rien de mieux pour comprendre les différentes sources d'énergie. D'origine fossile ou renouvelable, la consommation d'énergie a des conséquences et il est urgent de mettre en place les moyens de l'économiser ; Relevons le défi !	J F M A M J J A S O N D
Alimentation	Du sol à l'assiette, il est passionnant de décortiquer les étapes de fabrication de nos aliments. (Re)découvrons le plaisir de manger local, de saison, équilibré, des produits sains, en cuisinant soi-même... pour l'environnement, notre santé et le plaisir des papilles !	J F M A M J J A S O N D
Vie quotidienne et consommation	Notre façon de consommer est très impactante, en négatif ou en positif, alors questionnons-nous. En connaissant mieux les cycles de production de nos produits courants, ou les conséquences de nos gestes au quotidien, nous pourrions faire des choix en connaissance de cause. Il est parfois difficile de changer nos habitudes, mais possible de devenir des consommateurs en consommant moins et mieux...	J F M A M J J A S O N D

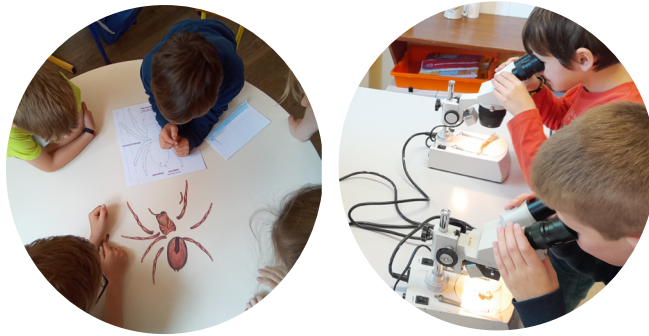
Adaptation des thématiques :

Les différentes thématiques abordées ci-dessus sont, pour **chacune d'entre elles**, adaptées en fonction de l'âge du groupe, des programmes scolaires, des projets éducatifs, des saisons, du lieu d'animation, et du nombre de participants.



PROJET ESPACES NATURELS SENSIBLES : «LES MAL AIMÉS»

Depuis 2015, le CPIE accompagne des classes de cycle II et III (CP jusqu'à la 6ème) pour valoriser les ENS (Espaces Naturels Sensibles) dans le cadre des Appel à projets lancés par le Département de la Sarthe. Afin de permettre à un plus grand nombre de classes candidates de bénéficier du programme, le CPIE travaille de concert avec la LPO Sarthe depuis le début et avec l'association Mes Mots 72 depuis 4 ans.



[> En savoir plus](#)

RALLYE BIODIVERSITÉ À LA MONNERIE

Le CPIE peut vous accompagner pour créer un événement autour de la nature avec vos élèves. Ainsi en 2023 le CPIE organise un rallye biodiversité rassemblant l'ensemble des CM2 de 8 écoles différentes.

[> En savoir plus](#)

COMMENT SENSIBILISER LES TRÈS JEUNES ENFANTS À LA NATURE ?

Conscient que l'éveil des jeunes enfants passe par celui des adultes et que ce processus doit se dérouler le plus possible dehors, Le CPIE accompagne et anime des un projets de découverte de la nature à destination des jeunes enfants avec leurs assistantes maternelles ou leurs parents pour les Relais Petite Enfance (RPE) des Communautés de communes proches : Sud Sarthe et Pays Fléchois.

[> En savoir plus](#)

ÉCOLE DU DEHORS

Le CPIE accompagne les enseignants à la mise en place de cette pratique pédagogique avec leurs élèves. De la pédagogie à l'organisation technique ou l'animation de séances, 3 classes ont ainsi été accompagnées en 2022-2023.

[> En savoir plus](#)



SECONDE DU LYCÉE AGRICOLE DE ROUILLON

Le CPIE est intervenue en janvier 2023 au sein de l'AgroCampus La Germinière à Rouillon près du Mans dans le cadre d'un stage "Santé et développement durable" de deux classes de 2ndes professionnelles : «agroéquipement» et «Conduite et Gestion de l'Entreprise Agricole». L'objectif : faire se questionner et sensibiliser les jeunes en filière agricole à la préservation de la ressource en eau. Chaque élève a pu participer sur une semaine à deux séances en classe et à une sortie sur le terrain : découverte d'une zone humide, visite d'une usine de traitement de l'eau potable ou visite d'une station d'épuration selon leur groupe. Des petites graines semées pour le monde de demain !

[> En savoir plus](#)

LES ANIMATIONS DE LOISIRS

Le CPIE intervient dans de nombreux dispositifs de loisirs sur les périodes de vacances (toutes sauf Noël. Dans le cadre de conventions ou sur devis ponctuel.

[> En savoir plus](#)



PUBLICS SPÉCIALISÉS

Rendre la nature accessible au plus grand nombre est essentiel pour s'épanouir et développer ses compétences : la pédagogie par l'expérimentation permet à tout public de développer sa sensibilité, ses sens, de dépasser ses peurs et surtout de prendre plaisir à la découvrir ! Protéger cette nature, notre nature, devient alors une priorité.



OBJET	Coût salarial de l'animation (animation et préparation incluse)	Frais de déplacements	Adhésion	TOTAL
1 animation de 2h30 sur un site à une vingtaine de kilomètres de nos locaux à la Flèche (école ou site naturel)	313.50€	69.6€	25€	408.10€
Cycle de 3 animations de 2h30 sur un site à une vingtaine de kilomètres de nos locaux à la Flèche (école ou site naturel)	883.50€	208.8€	25€	1117.30€

La recherche de financements

Le CPIE vous accompagne dans la recherche de co-financements pour votre projet d'animation ainsi que de partenaires techniques.

Tarifs adhésion :

- > Moins de 18 ans, lycéen, étudiant, chômeur

7€
- > Adulte individuel

15€
- > Famille, association

21€
- > Établissement scolaire

25€
- > Commune, collectivité

50€
- > Entreprise

100€



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

La Bruère

72200 La Flèche

02.43.45.83.38

contactcpie@cpie72.fr

www.cpie72.fr

